



EUROPÄISCHE UNION

Gemeinschaftliches Sortenamt

TQ-D-028

T/KV10

### TECHNISCHER FRAGEBOGEN

(Ist in Verbindung mit dem Antrag auf gemeinschaftlichen Sortenschutz auszufüllen)

Nur für den Amtsgebrauch: .....

ANTRAGSTAG: .....

AKTENZEICHEN: .....

1. Botanisches Taxon: Lateinischer Name der Gattung, Art oder Unterart zu welcher die Sorte gehört und landesübliche Bezeichnung:

028      Pelargonium zonale hort. non (L.) L'Hérit. ex Ait., p. peltatum hort.  
ZONAL PELARGONIUM, Ivy-leaved Pelargonium (revision)  
PELARGONIUM ZONAL, Géraniumlierre P. (révision)  
ZONALPELARGONIE, Efeupelargonie (Revision)

2. a) Antragsteller: Name(n) und Anschrift(en) und gegebenenfalls Name und Anschrift des Verfahrensvertreters:

ELSNER PAC JUNGPFLANZEN  
KIPSDORFER STR. 146  
D-01279 DRESDEN

- b) Ursprungszüchter wenn nicht der Antragsteller: Name(n) und Anschrift(en)

PTO 2003-3301

U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

3. a) Gegebenenfalls Vorschlag für eine Sortenbezeichnung:

TIKVIO

- b) Vorläufige Bezeichnung (Anmeldebezeichnung):

TIKVIO, P-6138

---

4. Information über:

- 4.1 Geographischen Ursprung der Sorte:

DEUTSCHLAND, DRESDEN

- 4.2 Züchtung, Erhaltung und Vermehrung der Sorte

Hierzu ist der beigefügte UPOV-Vordruck unter Punkt 4 auszufüllen

s. ANLAGE, PUNKT 4.1.

- 4.2.1 Sind die Angaben bezüglich der Komponenten von Hybridsorten einschließlich ihres Anbaus vertraulich zu behandeln?

Ja

X Nein

Wenn ja, sind diese Angaben auf beigefügtem Vordruck zu machen

Wenn nein, sind nachstehend Angaben über die Komponenten von Hybridsorten einschließlich ihres Anbaus zu machen:

Zuchtschema (weibliche Komponente zuerst)

Kombinationskreuzung mit Fentik und rot blühenden

5. Information zu gentechnisch veränderten Sorten

Stellt die Sorte einen genetisch veränderten Organismus im Sinne von Artikel 2 Absatz 2 der Richtlinie 90/220/EWG des Rates vom 23.04.1990 dar.

Ja

X Nein

---

6. Anzugebende Merkmale der Sorte

Hierzu ist der beigefugte UPOV-Vordruck Punkt 5 auszufüllen.

(die in Klammern angegebene Zahl verweist auf das entsprechende Merkmal in den Prüfungsrichtlinien, die Ausprägungsstufe die der Sorte am nächsten kommt, bitte ankreuzen).

Zahl

Merkmal

Beispielsorten

Note

s. ANLAGE, PUNKT 5

7. Ähnliche Sorte(n) und Unterschiede zu diese(r)(n) Sorte(n):

Bezeichnung der ähnlichen Sorte(n)	Merkmale in welchen sich die ähnliche(n) Sorte(n) unterscheidet(n)	Ausprägungsstufen der ähnlichen Sorte(n) und der Kandidatensorte
------------------------------------	--	--

Pentik, PEL 1189	Blütengröße	ähnl. Sorte klein Kandidatensorte groß
------------------	-------------	---

	Blütenfarbe	ähnl. Sorte orangefarben Kandidatensorte purpurrot
--	-------------	---

	Blattzeichnung	ähnl. Sorte zone Kandidatensorte herzförmige Zonierung
--	----------------	--

8. Zusätzliche Angaben zur Erleichterung der Unterscheidung der Sorte

8.1 Resistenzen gegenüber Schadorganismen

nicht bekannt

8.2 Besondere Bedingungen für den Anbau der Sorte

Pinzieren notwendig  
boden deckende Eigenschaften

8.3 Weitere Informationen (Zeichnungen, Fotos, usw..)

Fotos sind beigelegt

Ich/wir erklären hiermit, daß nach meinem/unserem besten Wissen die in diesem Vordruck gegebenen Angaben sachlich richtig und vollständig sind.

DRESDEN 09.07.1998

Datum

Dr. G. G. G.

4. Information on origin, maintenance and reproduction of the variety  
Renseignements sur l'origine, le maintien et la reproduction ou la multiplication de la variété  
Informationen über Ursprung, Erhaltung und Vermehrung der Sorte

4.1 Origin/Origine/Ursprung

- i) Seedling/Plante de semis/Sämling (indicate parent varieties/préciser les variétés parentes/Elternsorten angeben) ☒

..... *Samling aus 95K-37-1* .....

- ii) Mutation/Mutation/Mutation (indicate parent variety/préciser la variété parente/Ausgangssorte angeben) ☐

- iii) Discovery/Découverte/Entdeckung (indicate where and when/préciser le lieu et la date/wo und zu welchem Zeitpunkt) ☐

4.2 Other information/Autres renseignements/Andere Informationen

5. Characteristics of the variety to be indicated; the number in brackets refers to the corresponding characteristic in the test guidelines; please mark the state of expression which best corresponds; in the case where for one characteristic two possibilities are presented, please complete the first possibility (i) if data are available, otherwise complete the second (ii).

Caractères de la variété à indiquer; le nombre entre parenthèses renvoie au caractère correspondant dans les principes directeurs d'examen; prière de marquer d'une croix le niveau d'expression approprié; au cas où deux possibilités de réponse sont offertes, prière de remplir le i) si des résultats sont disponibles et le ii) dans le cas contraire).

Anzugebende Merkmale der Sorte (die in Klammern angegebene Zahl verweist auf das entsprechende Merkmal in den Prüfungsrichtlinien; die Ausprägungsstufe, die der der Sorte am nächsten kommt, bitte ankreuzen; wenn für ein Merkmal zwei Möglichkeiten angeboten werden, bitte die erste Möglichkeit (i) ausfüllen, wenn dafür Daten vorhanden sind, sonst die zweite (ii)).

	Characteristics Caractères Merkmale	English	français	deutsch	Example Varieties Exemples Beispielssorten	Note
5.1 (27)	Flower: type	single	simple	einfach	Hönnelrühling	1 <input checked="" type="checkbox"/>
	Fleur: type	double	double	gefüllt	Purlapen	2 [ ]
	Blüte: Typ					
5.2(i) (41)	Lower petal: color of middle of <u>upper side</u>  Pétale <u>inférieure</u> : couleur de la partie centrale de la face <u>supérieure</u>	RHS Colour Chart (indicate refer- ence number)	Code RHS des couleurs (indiquer le numéro de référence)	RHS-Farbkarte (Nummer an- geben)		
	<u>Unteres Blütenblatt</u> : Farbe der Mitte der <u>Obersseite</u>			57A		
5.2(ii)	Lower petal: color of middle of <u>upper side</u>  Pétale <u>inférieure</u> : couleur de la partie centrale de la face <u>supérieure</u>	white	blanche	weiss	Perlpendel	1 [ ]
		orange pink	rose orangé	orangerosa	Achspan, Schöne Helena	2 [ ]
		orange red	rouge orangé	leuchtendrot	Oona	3 [ ]
		bright red	rouge brillant	signalrot	Bruni	4 [ ]
	<u>Unteres Blütenblatt</u> : Farbe der Mitte der <u>Obersseite</u>	purple red	rouge-pourpre	purpurrot	Pencher, Purlapen	5 <input checked="" type="checkbox"/>
		purple	pourpre	purpur	Dunkle Amethyst	6 [ ]
		blue red	rouge-bleu	blaurot	Kleifol	7 [ ]
		bluish pink	rose bleuâtre	blaurosa	Bluas, Rospen	8 [ ]
		other colors (indicate)	autres cou- leurs (à indi- quer)	andere Farbe(n) (angeben)		9 [ ]

Characteristics Caractères Merkmale	English	français	deutsch	Example Varieties Exemples Beispielsorten	Note
Leaf blade: main color of upper side  Limbe: couleur de fond de la face supérieure  Blattspreite: Grund- farbe der Oberseite	light green	vert clair	hellgrün	Peripenci	3
	medium green	vert moyen	<u>mittelgrün</u>	Palais	<del>X</del> 5
	dark green	vert foncé	dunkelgrün	Manpen, Stadt Bern	7
Leaf blade: conspicuous- ness of zone on upper side  Limbe: netteté de la zone sur la face supé- rieure  Blattspreite: Ausprä- gung der Zone auf der Oberseite	very weak	très faible	sehr gering	Achspen	1
	weak	faible	gering	Vulkan	3
	medium	moyenne	mittel	Rospen	5
	strong	forte	stark	Palais	7
	very strong	très forte	<u>sehr stark</u>	Erfolg	<del>X</del> 9 <i>herzförmig</i>

PTO 03-3301

European Patent

Document No. N/A

TIKVIO

[Tikvio]

[Authors N/A]

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Washington, D.C.

May 2003



Country : Europe  
Document No. : None  
Document Type : Application for new plant variety  
Language : German  
Inventor : None  
Applicant : Elsner Pac Jungpflanzen, Dresden,

Germany

IPC : None  
Application Date : July 7, 1998  
Publication Date : Unknown  
Foreign Language Title : Tikvio  
English Title : **TIKVIO**

[Logo] EUROPEAN UNION

Community Plant Variety Office

TQ-D-028

TECHNICAL QUESTIONNAIRE

(to be completed in connection with the application for  
community plant variety rights)

For office use only: .....

APPLICATION DATE: .....

FILE NUMBER: .....

---

1. Botanical Taxon: Latin name of the genus, species or  
subspecies to which the variety belongs, and common name:  
028 ZONAL PELARGONIUM, Ivy-leafed Pelargonium (revision)

---

2. a) Applicant: Name(s) and address(es) and where appropriate  
name and address of procedural representative:

ELSNER PAC JUNGPFANZEN

KIPSDORFER STREET 146

D-01279 DRESDEN

b) Original breeder if not the applicant: Name(s) and  
address(es)

3. a) If required proposal for a variety denomination:

TIKVIO

b) Provisional denomination (application name):

TIKVIO, P-6138

---

4. Information about:

4.1 Geographical origin of the variety:

GERMANY, DRESDEN

4.2 Breeding, maintenance, and reproduction of the variety

With this respect should be completed the UPOV form included  
under Point 4

SEE ENCLOSURE, POINT 4

4.2.1 Is the data with respect to the components of hybrid  
varieties including their cultivation confidential?

Yes

X No

If yes, are these data to be included on the attached form

If no, provide below the data about the components of  
hybrid varieties including their cultivation:

Growing schematic (female component first)

Combination crossbreed with Pentik and red blooming bred  
strains

5. Information on genetically modified varieties

Does the variety represent a genetically modified organism in the sense of Article 2, Paragraph 2, of the Guideline 90/220/EEG of the Council of 04/23/1990:

Yes

X No

6. Characteristics of the variety to be indicated

With this respect should be completed the UPOV form included

under Point 5

The number in brackets refers to the corresponding characteristic in the Test Guidelines; please check the state of expression that corresponds best to the variety)

Number	Characteristic	Example Varieties	Note
SEE ENCLOSURE, POINT 5			

/4

7. Similar varieties and differences with these varieties:

Denomination of Similar Variety	Characteristics in which the Similar Variety is Different	State of Expression of Similar Variety and Candidate Variety
Pentik, PEL 1189	Bloom size	Similar variety    small
		Candidate variety    large
	Bloom color	Similar variety    orange red
		Candidate variety    crimson

Candidate variety heart-shaped  
zoning

---

8. Additional data to facilitate the differentiation of the  
variety

8.1 Resistances to pests and diseases

Unknown

---

8.2 Special conditions for the cultivation of the variety

Pruning necessary

Ground-covering properties

8.3 Further data (drawings, photographs, etc.)

Photographs are enclosed

---

I/We declare herewith that according to the best of my/our  
knowledge the information provided in this form is complete and  
correct.

DRESDEN, 07/09/1998

Date

Signature

[Signature]

ELSNER PAC JUNGPFANZEN

/:

[The English translation is included in the remaining pages of  
the form]